

celler brunnenbau



Postanschrift: Postf. 91, D-3100 Celle
Trittweg · D-3101 Wathlingen
Telefon (05144) 8911-15
Telex 925009 cebrb-d

Schichtenverzeichnis für Wasserbohrungen

Meßschblatt Nr.:

Lage: r..... h.....

Name: Beobachtungsbrunnen 1

Ortsname der Bohrung: Bremerhaven, Deponie Grauwall B 1 = GMS 1
Seestadt Bremerhaven, Amt für

Auftraggeber: Stadtentwässerung Auftrag Nr.: 13957

Bohrzeit von 8.11.84 bis Eingesetztes Bohrgerät: M 300

Bohrverfahren: Spülbohrung Bohrgerätführer: F. Bednarzick

Zweck der Bohrung: Erkundung und Grundwassermeßstelle Erfolg: ja/nein

Bohr-Anfangs-φ: 150 mm Bohr-End-φ: 240 mm Filter-φ: 4 1/2"

Bohrlochmessung: ja/nein durch:

Flowmetermessung: ja/nein

Einbautiefe des Filters von 9 bis 11 m mit / ohne Kiesschüttung

Wassersperre von 1 bis 2

Wasserstand 0,98 m u. Gel. in Ruhe

Absenkung auf: 4,85 m u. Gel. bei Förderung von 12 cbm/h

Auffällige Wassereigenschaften:

Pumpversuch mit Kreisel-/Kolben-/U-Pumpe/Luftheberverfahren? Dauer: Minuten

bei m = l/sec oder cbm/h W.-Probe entnommen ja/nein

bei m = l/sec oder cbm/h W.-Probe entnommen ja/nein

bei m = l/sec oder cbm/h W.-Probe entnommen ja/nein

bei m = l/sec oder cbm/h W.-Probe entnommen ja/nein

Wasserprobe gesandt an:

Name des beratenden Geologen:

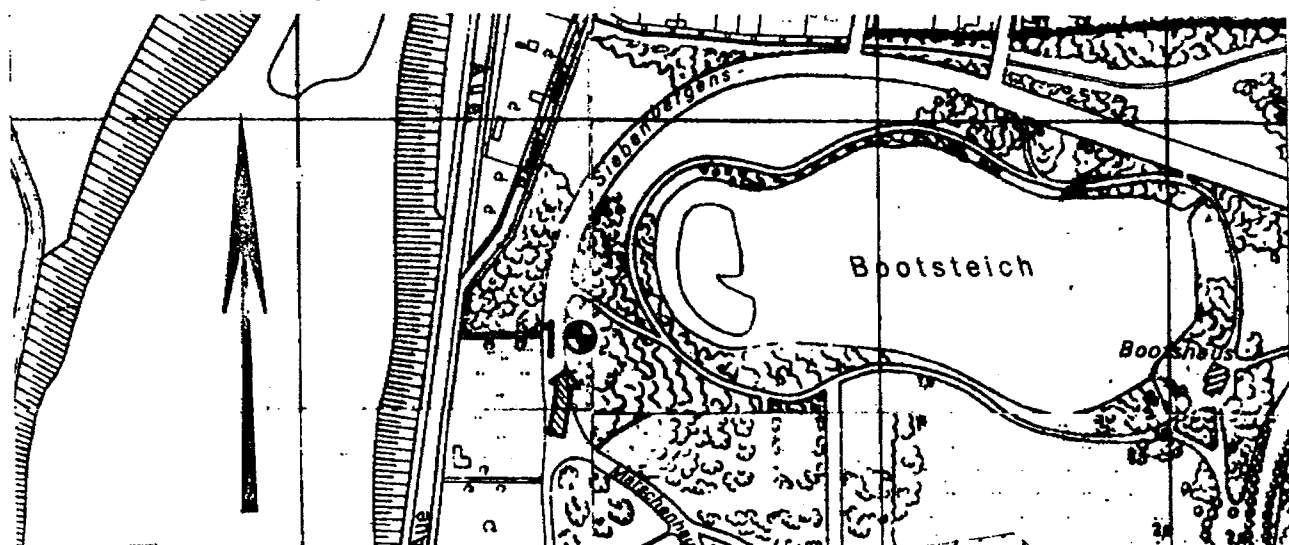
Wird von der Verwaltung ausgeführt

Betr.: Auftrag-Nr.:

Gesandt an Geologisches Landesamt in am

Gesandt an Auftraggeber am

Raum für Bemerkungen oder Lageskizze:



EINGEGANGEN
12 Okt. 2005

celler brunnenbau

Postanschrift: Postf. 91, D-3100 Celle
Triftweg · D-3101 Wathlingen
Telefon (05144) 8911-15
Telex 925009 cebrb-d



Schichtenverzeichnis für Wasserbohrungen

Meßtischblatt Nr.:

Lage: r h

Name: Beobachtungsbrunnen 2

Ortsname der Bohrung: Bremerhaven, Deponie Grauwall B-2 = GMS 2

Auftraggeber: Seestadt Bremerhaven, Amt für Stadtentwässerung Auftrag Nr.: 13957

Bohrzeit von 9.11.1984 bis Eingesetztes Bohrgerät: M 300

Bohrverfahren: Spülbohrung Bohrgerätführer: F. Bednarzick

Zweck der Bohrung: Erkundung und Grundwassermeßstelle Erfolg: ja/nein

Bohr-Anfangs- ϕ : 150 mm Bohr-End- ϕ : 240 mm Filter- ϕ : 4 1/2"

Bohrlochmessung: ja / nein durch:

Flowmetermessung: ja / nein

Einbautiefe des Filters von 18 bis 20 m mit / ohne Kiesschüttung

Wassersperre von 16 bis 15 und 2 - 1 m

Wasserstand 1,02 m u. Gel. in Ruhe

Absenkung auf: 5.18 m u. Gel. bei Förderung von ca. 12 cbm/h

Auffällige Wassereigenschaften:

Pumpversuch mit Kreisel-/Kolben-/U-Pumpe/Lufthebeverfahren? Dauer: Minuten

bei m = l/sec oder cbm/h W.-Probe entnommen ja / nein

bei m = l/sec oder cbm/h W.-Probe entnommen ja / nein

bei m = l/sec oder cbm/h W.-Probe entnommen ja / nein

bei m = l/sec oder cbm/h W.-Probe entnommen ja / nein

Wasserprobe gesandt an:

Name des beratenden Geologen:

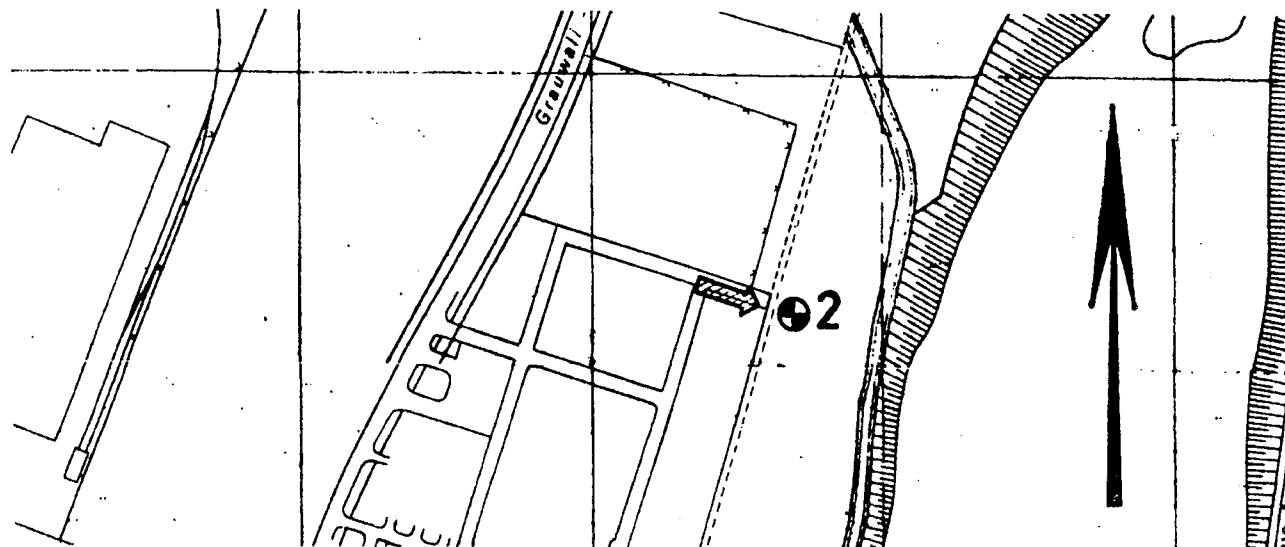
Wird von der Verwaltung ausgefüllt

Betr.: Auftrag-Nr.:

Gesandt an Geologisches Landesamt in am

Gesandt an Auftraggeber am

Raum für Bemerkungen oder Lageskizze:



celler brunnenbau
Postanschrift: Postf. 91, D-3100 Celle
Triftweg · D-3101 Wathlingen
Telefon (05144) 8911-15
Telex 925009 cebrb-d



Schichtenverzeichnis für Wasserbohrungen

Meßtischblatt Nr.:

Lage: r h

Name: **Beobachtungsbrunnen 3**

Ortsname der Bohrung: **Bremerhaven Deponie Grauwall B 3 = GMS 3**

Auftraggeber: **Seestadt Bremerhaven, Amt für Stadtentwässerung** Auftrag Nr.: **13957**

Bohrzeit von **8.11.84** bis Eingesetztes Bohrgerät: **M 300**

Bohrverfahren: **Spülbohrung** Bohrgerätführer: **F. Bednarzick**

Zweck der Bohrung: **Erkundung und Grundwassermeßstelle** Erfolg: **ja/nein**

Bohr-Anfangs- ϕ : **150 mm** Bohr-End- ϕ : **240 mm** Filter- ϕ : **4 1/2"**

Bohrlochmessung: ja/nein durch:

Flowmetermessung: ja/nein

Einbautiefe des Filters von **15** bis **17** m mit / ohne Kiesschüttung

Wassersperre von **2** bis **1**

Wasserstand **1,35** m u. Gel. in Ruhe

Absenkung auf: **5,97** m u. Gel. bei Förderung von **6** cbm/h

Auffällige Wassereigenschaften:

Pumpversuch mit Kreisell-/Kolben-/U-Pumpe/Lufthebeverfahren? Dauer: Minuten

bei m = l/sec oder cbm/h W.-Probe entnommen ja/nein

bei m = l/sec oder cbm/h W.-Probe entnommen ja/nein

bei m = l/sec oder cbm/h W.-Probe entnommen ja/nein

bei m = l/sec oder cbm/h W.-Probe entnommen ja/nein

Wasserprobe gesandt an:

Name des beratenden Geologen:

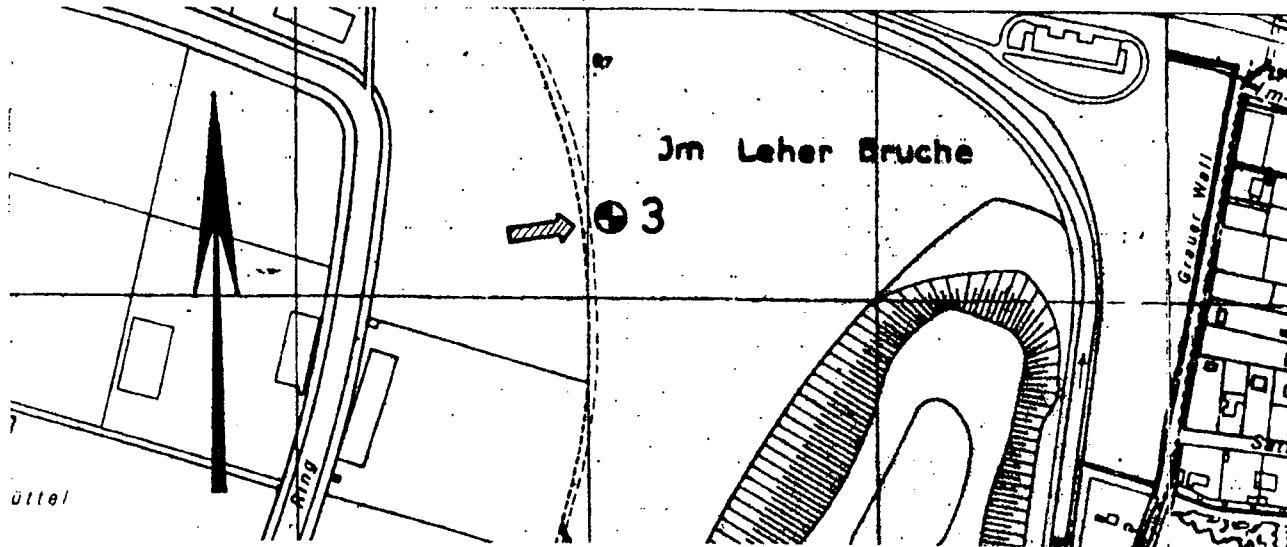
Wird von der Verwaltung ausgefüllt

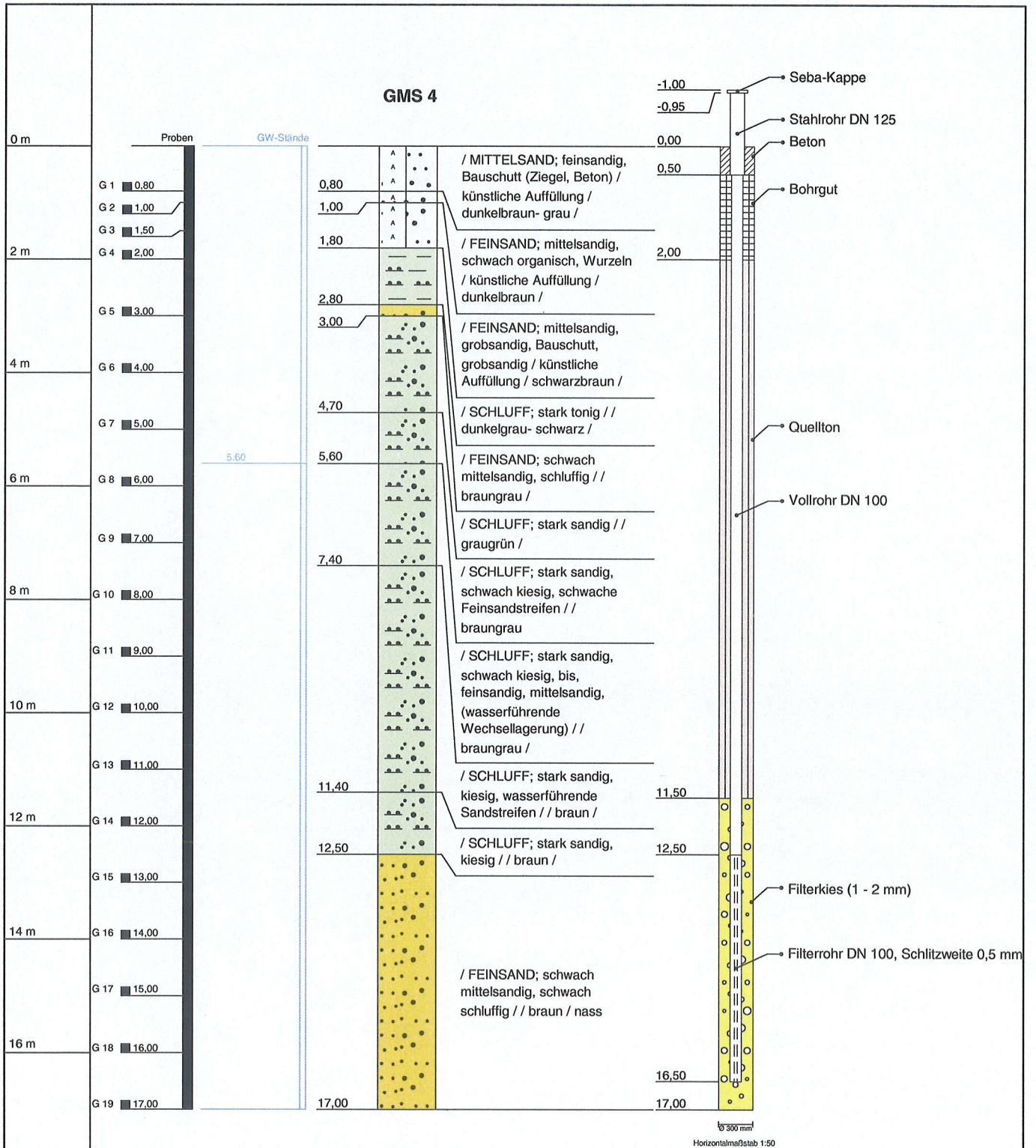
Betr.: Auftrag-Nr.:

Gesandt an Geologisches Landesamt in am

Gesandt an Auftraggeber am

Raum für Bemerkungen oder Lageskizze:



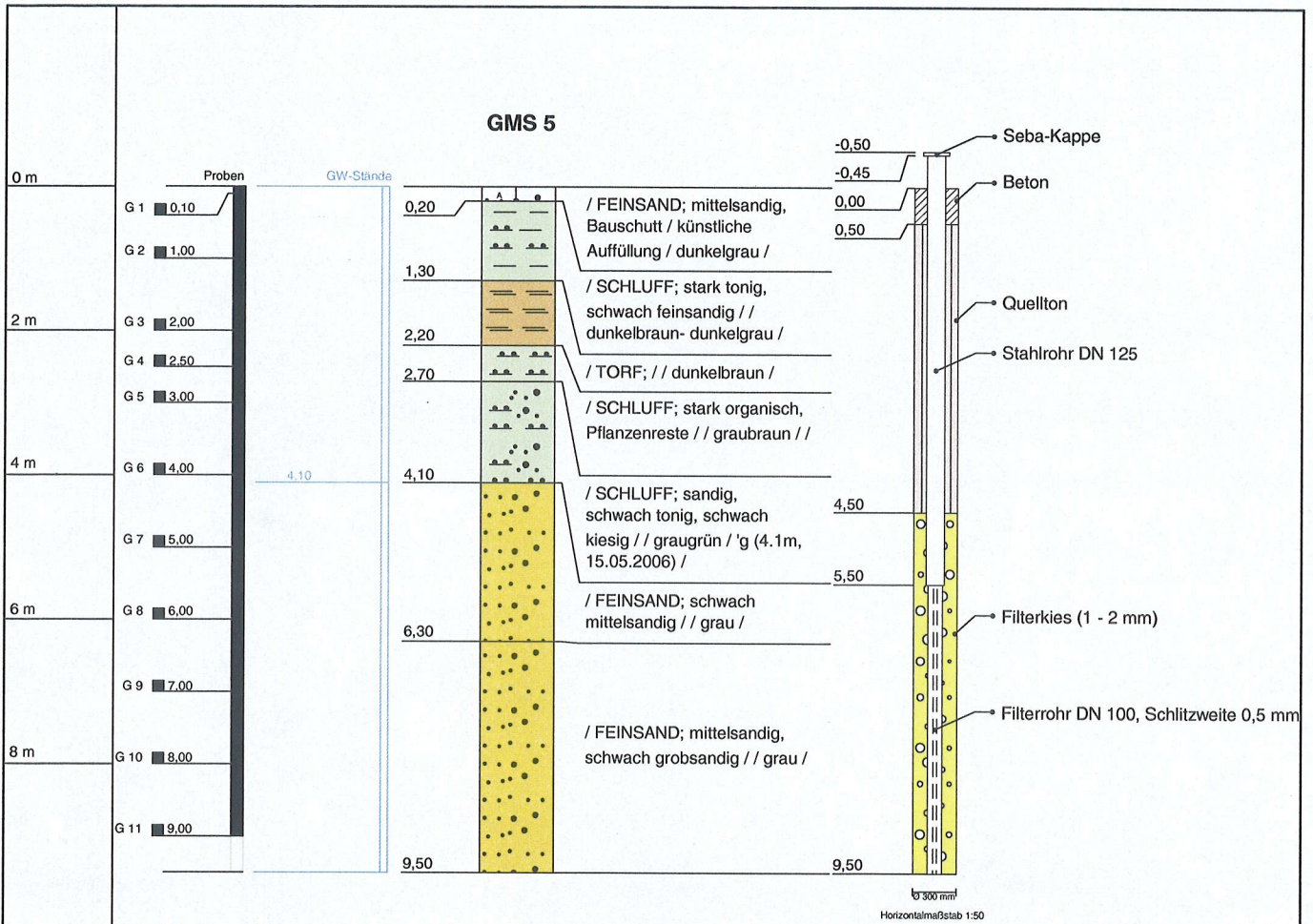


Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Bohrung	GMS 4	RW: 0
Projekt	U 99206	HW: 0
Auftraggeber	BEG	Höhe NN: 2,7
Auftragnehmer	Ivers	Bohrdatum: 15.05.2006
Bearbeiter	sf	Maßstab: 1:100

Umtec

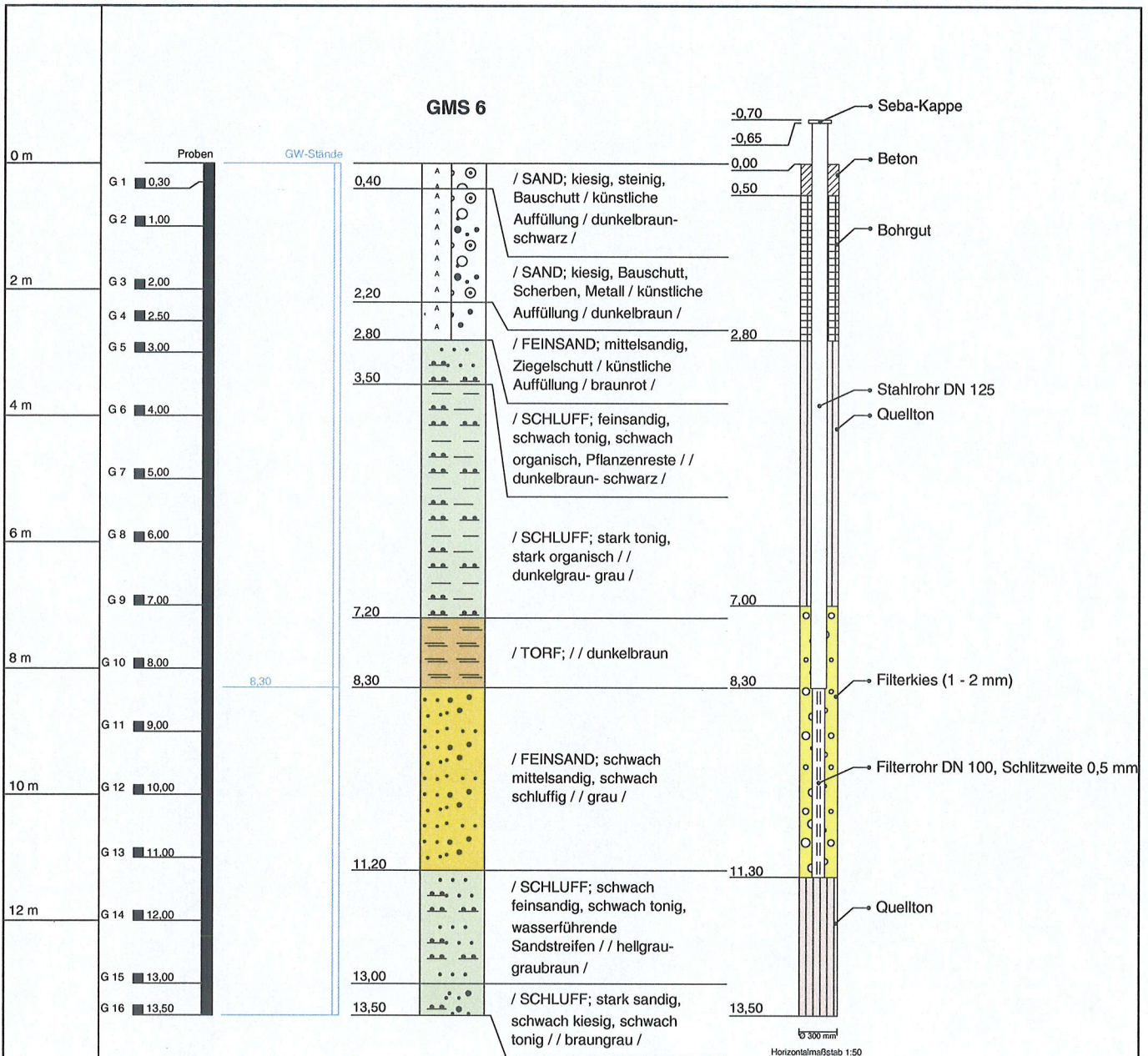
Umtec Prof. Biener, Sasse und Partner GbR
 Haferwende 7
 28357 Bremen
 Tel.: 0421/20759-0
 Fax: 0421/20759-99
 e-mail: info@umtec-gbr.de



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Bohrung	GMS 5	RW: 0
Projekt	U 99206	HW: 0
Auftraggeber	BEG	Höhe NN: 1,62
Auftragnehmer	Ivers	Bohrdatum: 17.05.2006
Bearbeiter	sf	Maßstab : 1:100

Umtec Prof. Biener, Sasse und Partner GbR
 Haferwende 7
 28357 Bremen
 Tel.: 0421/20759-0
 Fax: 0421/20759-99
 e-mail: info@umtec-gbr.de



Tiefenangaben Profil und Ausbau bezogen auf GOK

Bohrung	GMS 6	RW: 0
Projekt	U 99206	HW: 0
Auftraggeber	BEG	Höhe NN: 2,07
Auftragnehmer	Ivers	Bohrdatum: 18.05.2006
Bearbeiter	sf	Maßstab : 1:100


Umttec Prof. Biener, Sasse und Partner GbR
 Haferwende 7
 28357 Bremen
 Tel.: 0421/20759-0
 Fax: 0421/20759-99
 e-mail: info@umttec-gbr.de